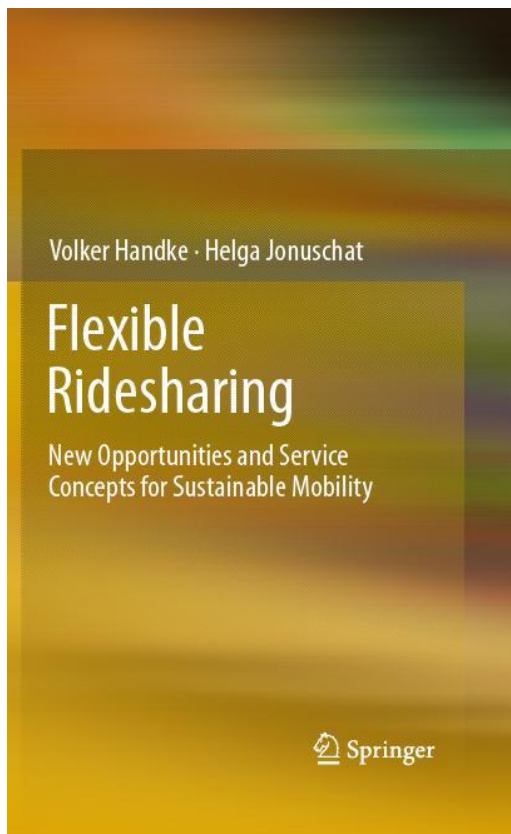


Neuerscheinung am IZT - Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung, Berlin



Volker Handke, Helga Jonuschat

Flexible Ridesharing

New Opportunities and Service Concepts for Sustainable Mobility

Das im Januar 2013 im Springer Verlag erschienene, englischsprachige Buch, fasst die wesentlichen Ergebnisse des vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung geförderten Forschungsvorhabens: „Dynamische Vermittlung von Fahrgemeinschaften für Berufspendler über Mitfahrclubs- CARRIVA“, zusammen.

Die Autoren Volker Handke und Helga Jonuschat geben einleitend einen Überblick über die Rolle und die Herausforderungen der Individualmobilität und analysieren welchen Beitrag Carpooling zu einer nachhaltigen Mobilität leisten könnte. Im Weiteren werden die nationalen und internationalen

Carpoolingaktivitäten beschrieben sowie deren spezifischen Anwendungsfelder und deren Rahmenbedingungen dargestellt.

Im Hauptteil des Buches werden zunächst die spezifischen Rahmenbedingungen für Berufspendler am Frankfurter Flughafen benannt und das technische System skizziert sowie die einzelnen Schritte zur Einführung des geplanten Carpoolingsystems dargelegt und der Ablauf der wissenschaftlichen Begleitung beschrieben. Im Weiteren folgen die Evaluationsergebnisse bei der Einrichtung und der Erprobung des Systems und die sich daraus ergebenden Anpassungsbedarfe und Optimierungspotentiale werden ausführlich dargelegt. Darauf aufbauend werden dann Schlussfolgerungen und Empfehlungen für den weiteren Systemausbau abgeleitet.

Am Ende des Buches werden Nachhaltigkeitseffekte wie Ressourcenverbrauch und Luftverschmutzung quantifiziert, die sich mit der Etablierung des Carpoolingsystems vermeiden ließen sowie einen Ausblick auf die zukünftige Rolle und den möglichen Beitrag von Carpoolingsystemen zu einer nachhaltigen Mobilität gegeben.

Weitere Informationen zum Buch finden Sie als [SpringerLink](#) auf den Seiten des Verlages.

Verlag: Springer, Berlin 2013
Ausstattung/Bilder: 2013. IX, 117 S. w. 48 figs.
Seitenzahl: 117.
Best. Nr. des Verlages: 12811052.
Seitenzahl: 117

Englisch
Abmessung: 241mm x 163mm x 15mm
Gewicht: 396g
ISBN-13: 9783642113444
ISBN-10: 3642113443